

## Opiniones diversas tienen los técnicos en E atómica sobre las declaraciones argentinas

En general se mantienen reservas acerca de las posibilidades del experimento anunciado.

LONDRES, 26. (U.P.) — Los hombres de ciencia británicos expertos en energía atómica hacen hoy un cauteloso comentario sobre el anuncio de la Argentina de que ha logrado la energía atómica mediante un nuevo proceso.

El profesor Phillip B. Moon, de la Universidad de Birmingham dice que "si bien el anuncio tiene pocos visos de verdad, es posible que haya algo en él".

El profesor H. S. W. Massey, vice presidente de la Asociación de la Energía Atómica, dice por su parte que le gustaría tener una información más amplia sobre el proceso argentino y que hasta no tener esa información habrá que considerar el anuncio como "muy poco probable".

El profesor George Thomson, el primero de los presidentes de la comisión británica para la energía atómica, expresa que a su parecer es posible que la Argentina haya hecho algunos progresos en las investigaciones atómicas, pero que el anuncio hecho anteaer le pare- ce "exagerado".

Se dice además que el profesor Ronald Richter, un físico de 45 años natural de Austria, quien al parecer ha desarrollado el nuevo proceso argentino para la producción de energía atómica según los desechos que llegan de la Argentina, señaló la posibilidad de que su técnica haya sido prevista hace varios años por Sir John Cockroft, jefe de los laboratorios de investigaciones atómicas en Harwell. A Sir John Cockroft no se le ha podido encontrar para que haga

El diario "The Times" de Londres, publica un breve informe del correspondiente de las cuestiones científicas diciendo que "parece muy poco probable que, como lo asegura el anuncio argentino, una temperatura tan elevada como la que parece haberse utilizado en el experimento pueda producirse en un laboratorio y todavía dominarla completamente".

**OPINION DEL DR. PHILIPP FRANK** — El profesor de Harvard, Dr. Philipp Frank, declaró que probablemente un "fisión nuclear muy brillante y muy bien dotado", fugitivo del nazismo haya colaborado en la investigación que permitió a la Argentina, según se informó, liberar la energía atómica.

Después pasó a la Universidad de Córdoba, en la Argentina, hacia el año 1938 o 1940. Frank expresó que Back le había escrito que estaba de vacaciones en una obra de física y matemáticas. Cuando Hitler llegó a poseer la totalidad de Checoslovaquia, Back viajó a Estados Unidos, donde intentó conseguir un empleo en la Universidad de Kansas durante un año. Después pasó a la Universidad de Córdoba, en la Argentina, hacia el año 1938 o 1940. Frank expresó que Back le había escrito que estaba de vacaciones en una obra de física y matemáticas. Cuando Hitler llegó a poseer la totalidad de Checoslovaquia, Back viajó a Estados Unidos, donde intentó conseguir un empleo en la Universidad de Kansas durante un año.

**OPINION DEL GENERAL GROVES**  
WASHINGTON, 26. (U.P.) — El general Leslie R. Groves, jefe del proyecto Manhattan, productor de la bomba atómica durante la guerra, aconseja guardar en secreto los detalles de la investigación.

"Mucha gente—declaró— cree teóricamente que hay cosas imposibles y cuando suceden se quedan muy sorprendidas. Me parece que es un error restar méritos a un país sin saber primero todo lo que hay que saber sobre el particular".

A estas alturas se prefiere esperar mayor información sobre la

afirmaciones de que en la Argentina se ha encontrado una nueva forma de liberar energía atómica prescindiendo del uranio. No obstante, en los círculos científicos reina perplejidad con respecto a ciertas declaraciones de los investigadores de la Argentina, como las que se reproducen en despachos de Buenos Aires, según los cuales Richard Feynman, el más famoso de los físicos nucleares, habría afirmado que el uranio no es necesario para la liberación de energía atómica.

Algunos observadores advirtieron que Richter habló en alemán y sus observaciones fueron traducidas al castellano, y luego, para llegar aquí, del castellano al inglés.

WASHINGTON, 25, (U.P.) — Un astrónomo del Observatorio Naval de los Estados Unidos declaró que "es absurdo" sostener que se puede producir en la tierra una explosión "igual a las que ocurren en las estrellas como por ejemplo la Nueva". En respuesta a

El astrónomo norteamericano, que no permitió que se mencionara su nombre, manifestó resucitadamente y sin lugar a dudas que "sostener semejante cosa es una locura" y observó que la estrella transitable, como se decía, "no puede ser una explosión".

transitoria Nova desencadenada una energía aproximada equivalente a la de cien mil soles. "Una explosión que sea apenas una mínima fracción de las ocurridas en la Nova, comentó, destruiría completamente la tierra". Tras de una pausa, para hacer cálculos, prosiguió: "En verdad, una explosión suficiente para la destrucción de la tierra sería, en vías de ejemplo, comparada con las de la estrella Nova".

que un petardo es al lado de una bomba atómica". Las estrellas de tipo Nova, arguyó, son fenómenos productores de mayor energía del universo hasta el punto de que su fuerza y magnitud jamás pueden medirse, excepto en términos astronómicos con quince o veinte ceros.

Al preguntársele cuántas bombas atómicas serían necesarias simultáneamente para conseguir una explosión similar a las de la Nova, respondió:

Los físicos nucleares se mostraron casi tan estupefactos con los otros razonamientos atribuidos a Riechter, vale decir, de que consiguió en los reactores temperaturas de varios millones de grados. Los hombres de ciencia, tradicionalmente reservados, se mostraron remisos a decir que ello es imposible, pero destacaron:

14) La temperatura en la superficie del sol es sólo de seis grados centígrado y sólo en el interior del sol la temperatura asciende a varios millones. cifra que, se cree, es menester mantener para lograr la reacción de la bomba de hidrógeno, o reacción térmica.

20) El único medio que los hombres de ciencia de los Estados Unidos y de Europa pudieron imaginar para crear una temperatura de varios millones...

de varios millones de grados, es haciendo estallar una bomba atómica del mayor tamaño, pero aún así esa temperatura dura sólo una fracción de segundo.

## SINTESIS DE LAS ULTIMAS NOTICIAS

★ **LA GUERRA EN INDOCHINA.** — En comando francés anunció que estalló una intensa lucha entre las fuerzas leales y los rebeldes.

★ **11 MUERTOS.** — Noticias recibidas desde Río Grande anuncian que asistió a once el número de víctimas en el accidente aéreo de la Argentina.

El accidente se produjo a poca distancia de la base en un momento en que la máquina se disponía a aterrizar, presumiéndose que se trelló en momentos en que volaba a lo largo del borde septentrional del delta del río Rojo. Varios puestos avanzados franceses fueron atacados por los comunistas vietnamenses, pero los gubernistas lograron rechazar al enemigo.

★ **TAYLOR SIGUIÓ VIAJE.** — El aviador australiano capitán P. Taylor partió de la isla de Pascua ayer de mañana rumbo a la base naval chilena de Quintero, al norte de Valparaíso, para culminar su viaje a la isla de Pascua.

★ **CHOQUE FERROVIARIO.** — Alrededor de las 330 de la madrugada el tren de pasajeros que

regresaba de Mar del Plata a la capital federal, chocó con un tren de carga que estaba detenido en la vía principal. A consecuencia de la colisión resultaron heridos Alfredo Varicó, Osvaldo René

**CALIFICACION ESTRENOS**

REX. — "El delito oculto": (1B) Admisible para todo público.

CINE PLAZA. — El último suspiro : (S) Reco-  
miéndase encarecidamente no ver.











